



	Rodas TPE	Rodas em poliamida	Rodas pneumáticas	Rodas maciças em borracha
Resistência no arranque, movimentação e rotação	Muito baixa	Muito baixa	Média	Baixa
Ruído em movimentação	Baixo, em solo nivelado	Elevado, em qualquer solo	Muito baixo, em qualquer solo	Baixo, em qualquer solo
Elasticidade	Baixa, condução menos suave	Inflexível, condução rígida	Elevada, condução muito suave	Média, condução suave
Resistência à sujidade	Elevada	Muito baixa	Elevada	Elevada
Rolamentos	De esferas, com elevada precisão	De rolos, condução suave	De rolos, condução suave	De rolos, condução suave
Capacidade de carga	Cargas médias	Cargas médias / elevadas	Cargas baixas / médias	Cargas médias
Piso	Antimarca	Antimarca	Antimarca, com custo extra	Antimarca, com custo extra
Características do pavimento	Nivelado	Nivelado	Nivelado / Pouco desnivelado	Nivelado / Pouco desnivelado
Utilização	Rodas para solos nivelados, condução fácil; antimarca mesmo em solos sensíveis	Rodas para cargas elevadas, baixo conforto na condução; elevada resistência química (ácidos, sal, etc.)	Rodas ideais para solos desnivelados ou pouco sólidos, no exterior	Rodas de uso universal, adequadas a cargas médias
Custo	Standard, sem custo extra	Por pedido (custo extra)	Por pedido (custo extra)	Por consulta

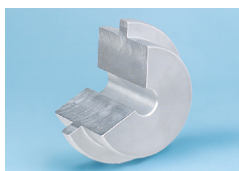


	Rodas TPE/ESD c/ descarga electrostática	Rodas maciças em borracha azul/cinza	Rodas em poliuretano	Rodas em borracha elástica
Resistência no arranque, movimentação e rotação	Muito baixa	Baixa	Muito baixa	Muito baixa
Ruído em movimentação	Baixo, em solo nivelado	Baixo, em qualquer solo	Baixo, em qualquer solo	Muito baixo, em qualquer solo
Elasticidade	Baixa, condução menos suave	Média, condução suave	Média, condução suave	Elevada, condução muito suave
Resistência à sujidade	Elevada	Muito baixa	Média	Elevada
Rolamentos	De esferas, com elevada precisão	De rolos, condução suave	De esferas, com elevada precisão	De esferas, com elevada precisão
Capacidade de carga	Cargas médias	Cargas médias	Cargas elevadas	Cargas elevadas
Piso	Antimarca	Antimarca	Antimarca	Antimarca
Características do pavimento	Nivelado	Nivelado / Pouco desnivelado	Nivelado / Pouco desnivelado	Nivelado / Pouco desnivelado
Utilização	Rodas especiais, de prevenção contra carga estática	Rodas para cargas médias; antimarca, mesmo em solos sensíveis	Rodas de qualidade extra, para cargas elevadas; resistente a materiais agressivos	Rodas de condução muito fácil e suave; conforto elevado; longa duração; muito úteis em locais sinuosos
Custo	Por pedido (custo extra)	Por consulta	Por pedido (custo extra)	Por pedido (custo extra)

## Seleção das rodas

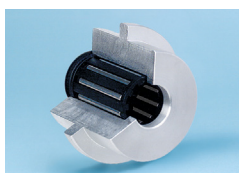
Um conjunto de rodas de boa qualidade é essencial ao desempenho do carro transportador, em função da aplicação pretendida. O revestimento das rodas e o tipo de rolamentos deve ser escolhido em função de vários fatores: pavimento exterior ou interior, nivelado ou desnivelado, peso da carga, e requisitos específicos, tais como, descarga eletrostática, resistência química ou ambiente de trabalho.

Os carros transportadores FETRA são equipados de origem com rodas TPE e rolamentos de rolo com elevada precisão, sendo 2 rodízios giratórios e 2 fixos. Adicionalmente estão disponíveis rodas com outras características. A seleção correta depende da aplicação pretendida, do estado do pavimento e da carga a transportar.



### Casquilho de rolamento

Fabricado em poliamida. Resistente à corrosão, é igualmente adequado a ambientes húmidos. Em condições normais de uso, estão isentos de manutenção.



### Rolamentos de rolos

Rolamentos robustos, de longa duração e resistentes ao impacto. Fricção reduzida. Lubrificação constante, devido à qualidade dos materiais. Isentos de manutenção em condições normais de uso. Sistema de rolamentos largamente testado em rodízios.



### Rolamentos de esferas

Rolamentos robustos, de elevada precisão. Resistentes ao impacto. Fricção muito reduzida. Lubrificação constante, devido à qualidade dos materiais. Isentos de manutenção em condições normais de uso. Adequados a capacidades de carga elevadas e condução rápida.